

## Informacija za javnost / Aktuelno stanje kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo: 26.11.2020.

Pokazatelji mjerenja zagađujućih tvari u zraku na području Kantona Sarajevo bilježili su sljedeće vrijednosti za PM<sub>10</sub> čestice i PM<sub>2.5</sub> na automatskoj stanici Ilidža.

### 25.11.2020. PM<sub>10</sub> i PM<sub>2.5</sub> – prosječne dnevne vrijednosti:

Automatska stanica	Prosjek izmjerenih koncentracija PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Prosjek izmjerenih koncentracija PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Indeksni broj i kategorija	Napomena
Vijećnica	50,8	-	51	
Otoka	120,5	-	85	
Ilijaš	128,9	-	89	
Ilidža	100,6	94,5	171	Udio PM <sub>2.5</sub> čestica u PM <sub>10</sub> iznosi 93,9%
Mobilna stanica Ilidža	-	-	-	Bez konekcije

*Brojčana vrijednost Indeksa se izražava u rasponu od 0-500 i podjeljena je u šest kvalitativnih kategorija:*

1. **Dobar** (brojčana vrijednost od 0-50, označava se zelenom bojom);
2. **Umjeren** (brojčana vrijednost od 51-100, označava se žutom bojom);
3. **Nezdrav za osjetljive grupe** (brojčana vrijednost od 101-150, označava se narandžastom bojom);
4. **Nezdrav** (brojčana vrijednost od 151-200, označava se crvenom bojom);
5. **Vrlo nezdrav** (brojčana vrijednost od 201-300, označava se ljubičastom bojom);
6. **Opasan** (brojčana vrijednost viša od 301, označava se smeđom ili crvenosmeđom ili kestenjastom bojom).

Vrijednosti ostalih praćenih polutanata ispod su maksimalno dozvoljenih koncentracija.

PM<sub>2.5</sub> čestice imaju veći uticaj na ljudsko tijelo, a samim tim njihove koncentracije veći značaj za zdravlje uopšte. 23.11.2020. proglašena je epizoda „PRIPRAVNOST“. Shodno tome, preporuke za osjetljive grupe stanovništva (hronični plućni i srčani bolesnici, osobe sklone težim alergijskim reakcijama, starija populacija, mala djeca i trudnice...) Kantona Sarajevo su da izostave kretanje i boravak u gradskoj zoni, jer izmjerene koncentracije mogu prouzrokovati pogoršanje simptoma respiratornih i kardiovaskularnih oboljenja. Zdrava populacija takođe može osjetiti respiratorne smetnje i njima se preporučuje izbjegavanje dugotrajnog naprezanja i rekreativnih aktivnosti. Na osnovu vremenske prognoze i pojave temperaturne inverzije, tokom dana očekuje se dalji porast koncentracija PM čestica i ukoliko se trend nastavi, zrak će postati „vrlo nezdrav“. U takvoj situaciji preporuke o izbjegavanju izlaganja i boravka u gradskoj zoni odnosiće se na sve populacione grupe stanovništva. Ukoliko se ipak planira boraviti vani, preporučuje se nošenje maske za lice sa zaštitnim respiratornim filterima. Svakako se preporučuje i boravak u prirodnom ambijentu planina u okruženju. Ove preporuke dijelom se poklapaju i sa zdravstvenim preporukama usljed pandemije COVID-19 oboljenjem.

U narednim danima, usljed početka sezone grijanja i vremenskih prilika, očekuje se povišena koncentracija lebdećih čestica u zraku na području Kantona Sarajevo, stoga preporučujemo građanima da putem sredstava informisanja prate zvanične informacije o izmjerenim koncentracijama zagađujućih materija u zraku i vremenskoj prognozi. Internet stranica <http://kvalitetzraka.ba/> trenutno nije u funkciji, međutim klikom na istu, direktno se preusmjerava na internet stranicu Federalnog Hidrometeorološkog Zavoda.

Više informacija o mjerama samozaštite građani mogu naći u priložima: "Zdravstvene preporuke rizičnim grupama stanovništva kod povećanih koncentracija zagađujućih materija u zraku u Kantonu Sarajevo"

<http://www.zzjzks.ba/wp-content/uploads/2018/10/Preventivne-mjere-aerozagadjenje.pdf>

<http://www.zzjzks.ba/wp-content/uploads/2018/10/ZDRAVSTVENE-PREPORUKE-POVECANA-KONCENTRACIJA-ZAG.MATERIJA.pdf>

J.U. Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo će nastaviti kontinuirano vršiti mjerenja i obavještavati građane o svim eventualnim promjenama.